



Prolight Prolist Q LQL/2

Beschreibung

Prolight Prolist Q LQL/2 ist eine Dekorleiste aus Aluminium mit indirekter LED Beleuchtung, welche aufgrund ihrer Form filigranes und elegantes Licht gleichmäßig entlang der Wand verteilt und diese verschönert. Diese Profile gibt es in einer Vielzahl von Farben, einschließlich stone Weiß, sechs Original-Beton-Farbtöne, zwei spezielle Metall-Töne und einem besonders kräftigen Weiß.

Materialien

Lackiertes Aluminium

Al-Mg-Si-Legierung, wärmebehandelt im Zustand T6 (6060 T6).

Die Profile werden durch Extrusion hergestellt und anschließend lackiert. Sie haben eine gute Beständigkeit gegen chemische und atmosphärische Einflüsse, während sie keine gute Beständigkeit gegen mechanische Belastungen aufweisen, die den Oberflächenlack beschädigen würden. Es wird daher nicht empfohlen, sie auf dem Boden zu verwenden. Zement, Kleber, Fugenmaterialien und Reinigungsmittel müssen sofort von der Sichtfläche des Profils abgewischt werden.

Strip LED

Strip LED mit 4000°K seitlichem Weißlicht in neutraler Farbe, geliefert in 5-Meter-Rollen, die alle 5 cm entlang der angegebenen Linien zugeschnitten werden können.

Sie haben 120 LEDs pro Meter, verbrauchen 9,6 Watt/Meter und müssen an eine 24-V-DC-Stromversorgung angeschlossen werden.

Schutzart IP65.



Allgemeine Hinweise zu Metallen

Aluminium sind nicht gegen alle chemischen Verbindungen beständig und dürfen daher nicht mit besonders aggressiven Produkten wie Salzsäure (HCl) und Phosphorsäure (H3PO4) in Berührung kommen.

Produkte, die zur Reinigung von Stein, Keramik und Steinzeug verwendet werden können, wie beispielsweise Salzsäure, Ammoniak, Bleichmittel oder Varicin, schädigen die Oberflächenbeschaffenheit des Metalls und können zu starker Korrosion führen. Außerdem ist es notwendig, immer und so schnell und so schonend wie möglich Rückstände von Zement, Kleber, Reinigungsmitteln und Fugenmaterialien von der Oberfläche der Profile zu entfernen.

Wenn das Profil mit Klebeband abgedeckt wird, sollte das Klebeband innerhalb von 1 Stunde entfernt werden.

Verlegung

Verlegung mit Klebstoff

Das Profil aus der Verpackung nehmen.

Überprüfen Sie, ob die Dicke der zu verlegenden Verkleidung/des Bodens die Höhe des gewählten Profils nicht überschreitet (siehe Etikett).

Entfernen Sie, falls vorhanden, den Schutz (Schutz- und/oder Schrumpffolie) für die Oberfläche des Produkts.

Bestimmen Sie die erforderliche Länge und schneiden Sie das Profil mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu.

Bohren Sie das Profil vor der Anwendung an den Durchgangsstellen für die Elektrokabel.

Schneiden Sie den LED-Streifen entlang der angegebenen Linien (alle 5 cm) zu, stecken Sie ihn in das Profil in den entsprechenden Schlitz, der für die LEDs reserviert ist, schließen Sie die elektrischen Kabel an und überprüfen Sie, ob die LEDs leuchten und alles richtig funktioniert, bevor Sie das Profil befestigen an die Wand.

Den Kleber auf der Verlegefläche mit einem Zahnpachtel glätten.

Legen Sie das Profil neben die bereits verlegte Verkleidung und richten Sie es mit ihr aus.

Befestigen Sie die Abdeckung vorsichtig, um sicherzustellen, dass sie bündig mit dem Profil ist und sich für die etwaige Fuge im richtigen und erforderlichen Abstand befindet (normalerweise 1 bis 2 mm).

Den möglicherweise verbleibenden Spalt zwischen der Verkleidung und dem Profil mit dem entsprechenden Fugenmaterial abdichten.

Mit einem weichen Schwamm und Wasser überschüssiges Fugenmaterial, Klebstoffe, usw. innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen gründlich abwischen.

Zur Auswahl und Montage der elektrischen Teile (Netzteile, Dimmer usw.) siehe das technische Datenblatt ELEKTRISCHE KOMPONENTEN.

Nachdem die Profilmeter und die für die gewünschte Umgebung erforderlichen Komponenten (Profile, Klemmen, LED-Streifenspulen, Netzteile, Dimmer, Fernbedienungsempfänger, Fernbedienung, Kabel und Stecker) quantifiziert wurden, lassen Sie die elektrische Montage und Inbetriebnahme von einem Fachmann durchführen und autorisiertes Personal.

Pflege und Instandhaltung

Die Pflege und Instandhaltung der Materialien zur Herstellung dieser Profile ist eng mit der Art der verwendeten Legierung und/oder Oberfläche verbunden.

Die folgenden Anweisungen beschreiben die Arbeitsschritte, denen das Profil unterzogen werden muss, um sein ursprüngliches Erscheinungsbild so weit wie möglich wiederherzustellen.

Dieses Dokument soll alle allgemeinen Informationen zur Verfügung stellen, die als Vorschlag für die Wahl der Reinigungszeiten und -methoden dienen können, die jedoch unbedingt von Fall zu Fall überprüft werden müssen.

Es sei darauf hingewiesen, dass es in jeder Phase der Lebensdauer des Produkts bereits ab seiner Verlegung genaue spezifische Verantwortlichkeiten gibt.

Aluminium

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege und können leicht mit farblosem, in Wasser verdünntem Alkohol oder mit normalen Reinigungsmitteln behandelt werden, sofern sie nicht säurehaltig sind (z.B. Salz- oder Flusssäure).

In der Regel für Reinigungsarbeiten Reinigungsprodukte eingesetzt, die von verschiedenen Herstellern hergestellt und unter verschiedenen Handelsnamen vertrieben werden.

Im Allgemeinen stehen drei Arten von Produkten zur Verfügung:

- Alkalische Produkte
- Neutrale Produkt
- Säurehaltige Produkte

Für die Reinigung wird die Verwendung von neutralen, in Wasser verdünnten Reinigungsmitteln und eine Spülung nur mit Wasser empfohlen, wobei Schwämme und/oder nicht scheuernde Tücher verwendet werden, um Kratzer und/oder die Beschädigung der Anodisierung, des Glanzes und des Lacks zu vermeiden.

Bei der Reinigung müssen unbedingt folgende Punkte beachtet werden:

- Verwenden Sie keine säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel, da diese das Aluminium beschädigen können;
- Verwenden Sie keine abrasiven Produkte und/oder Materialien;
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel auf lackierten Oberflächen;
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, deren chemische Zusammensetzung nicht bekannt ist;
- Tragen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die zu reinigenden Oberflächen auf;
- Während der Reinigung müssen die Oberflächen „kalt“ ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) sein und dürfen nicht direkt der Sonne ausgesetzt sein;
- Die zur Reinigung verwendeten Reinigungsmittel müssen ebenfalls „kalt“ sein ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) und es dürfen keine Dampfspritzgeräte verwendet werden.

In jedem Fall ist der letzte Schritt der Reinigung immer eine korrekte Spülung der behandelten Teile mit Wasser, gefolgt von einer sofortigen Trocknung mit Tüchern oder weichem Leder. Es ist keine Instandhaltung durch Politur oder ähnliche Produkte erforderlich.

Reinigen Sie die Profile rechtzeitig gemäß den Anweisungen auf der Produktverpackung, damit Ablagerungen von Zement, Fugenmaterial oder ähnliche Produkten die Oberflächenschichten nicht angreifen.

Brandschutzmaßnahmen

Verwenden Sie im Brandfall zum Löschen chemische Produkte, Trockensand oder feste Löschmittel.

Hinweise

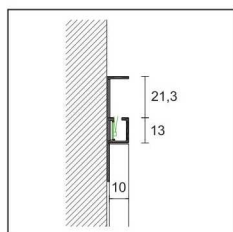
Diese Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass geeignete Handschuhe verwendet werden, um Verletzungen und/oder Schnitte an den Händen zu vermeiden.

Die in diesem Dokument enthaltenen Hinweise und Vorschriften sind, auch wenn sie unserer Erfahrung entsprechen, nur als Richtlinien zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden.

Profilpas lehnt jede Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.

Der Benutzer ist verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den Gebrauch geeignet ist oder nicht und übernimmt die volle Verantwortung für eine fehlerhafte Installation des Materials.

LQL/2



LQL/2

TREND
COLOR

PROLIGHT PROLIST Q










Länge = 270 cm - Verpackung 5 Stück

H

ART. Ausführung

10

ALUMINIUM PULVERBESCHICHTET

stone Weiß		84020
concrete White		84021
concrete Graphite		84022
concrete Smoke		84023
LQL/2 concrete Mud		84024
concrete Sand		84025
metal Dark		84026
metal Light		84027
solid White		84028

Einzelverpackung

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR FÜR BELEUCHTUNG

ART.	Beschreibung	
L5/NW/65 L	Rolle mit 5 m LED Streifen, Licht seitlich, Farbe weiß neutral 4000 °K, 9,6W/m IP65	84136

Wir empfehlen ausschließlich die Verwendung unserer elektrischen Komponenten um das beste ästhetische Ergebnis zu erhalten und aufgrund der Garantiebedingungen.